Inde	ex of	Clair	ns

Appli	cati	ion/C	ontr	ol	No.

10/692,743

Examiner

Sean Weinman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUI ET AL.

Art Unit

2115

√ Rejected
= Allowed

__ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

Cla	im	Date						\neg		
									\neg	
Final	Original	9/21/06								
		1 1		-	_		\dashv	\dashv		\dashv
	<u> </u>	77	_	\dashv				_	-	\dashv
	2	Ľ		_	_				_	\Box
	3_	V							_	
	4	√								
	5	V								
	6	V								
	1 2 3 4 5 6	1								
	8	1								
	9	j		\neg	_	_	_	=		Н
	10	1					\dashv			\dashv
	11	1	-	\vdash	_	_		_	\dashv	\dashv
<u> </u>	10	1	\vdash	Н	\vdash	$\vdash\vdash$	Н	\vdash	-	\dashv
<u> </u>	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	Н		Щ		Ь.		$\vdash\vdash$
	13	1	Щ	Ш		ļ	Щ		\vdash	\sqcup
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	ファファファファファファファ	L	L		L_	Ш			Ш
<u> </u>	15	٧					Щ.	L		Ш
	16	1						_		
	17	1			Ĺ					
	18	1								
	19	V								
	20	1								
	21	T-								
	22	1	$\overline{}$		$\overline{}$					
	20 21 22 23 24 25	T								_
	24	H	\vdash	-	_	-	\vdash			
	25	<u> </u>		-	-	 	\vdash	_		Н
├──	26	+		H	_	┢	-		Н	\vdash
	26 27 28	╁	-	\vdash	\vdash	-	├-	-	H	\vdash
<u> </u>	20	-	⊢	⊢	_	⊢		⊢	-	
	20	├-	├	H	<u> </u>	┝	├	-		\vdash
	29	_		L		┝	<u> </u>	_	H	<u> </u>
	30	╙	<u> </u>	ļ			<u> </u>	L	_	H
	31		_	Ш		_	L	_	_	
<u> </u>	29 30 31 32 33	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>		$oxed{oxed}$	ldash
<u></u>	33	1_	匚	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	34	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	34 35	匚				L	L	L	oxdot	
	36									
	37	Π			Г	Π	Г		Г	
	37 38	Т	1				\vdash		П	
\vdash	39	T	\vdash	\vdash	-	 	 		П	\Box
\vdash	40	T	\vdash	\vdash	┢	 	┢	T		\vdash
├─	41	╁╌	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash
	42	+	╁	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-
 	43	╁┈	-		├-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
<u> </u>		₩	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash
<u> </u>	44	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		├-	⊢	⊢	\vdash
<u> </u>	45		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
<u> </u>	46	┺	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	—
	47	┖	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	L_	
	48	L	_				L.,	_	Щ	
	49	Ĺ	L			L	Ĺ			
	50			-		Г				l -

EUL EUL 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	Cla	im					Date	 }		-	\neg
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	ina		ı							
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ᇤ	ğ		l							
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		0									l
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	51		-	-		Н				
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	52				_	Н				
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53		┢	┢	_	-	-	_	_	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54		\vdash	⊢	_	Н	_	_	\vdash	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	55		┢			H	\vdash	⊢	\vdash	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	┝	-	├	<u> </u>	\vdash			-	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	-	⊢	├			\vdash	_	Н	_
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50			-	_	H	_	<u> </u>		<u> </u>
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50	⊢	⊢	⊢		-	\vdash	_	\vdash	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	59		_	_	├	-		-	-	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		_	_	L_	ļ		_	╙	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	62	\vdash	<u> </u>	₩	<u> </u>	_	L	L	⊢	L
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	63		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$	L_	L	<u> </u>	_
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	<u></u>	64	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ldash		L		<u> </u>	oxdot
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65		\Box	$oxed{oxed}$	L	L		<u> </u>	<u> </u>	L.
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							L				
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99			Ĺ	L	L		Ĺ				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99							l .				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		69			Г		Г				
71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							Г				
72		71		Г			Г				
73			 	┢	<u> </u>	T	Г				Г
74	\vdash	73	1	Г			┢	T	_		Г
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	1	\vdash		Н	t	╁			Т
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			-	┢	H		┢	\vdash	-		T
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	76	Н	 	┢	_	t	_	 	 	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			╁	╁	t	H	H	_	 		\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	 	┼	-		┢	\vdash	┢	┢	┢
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70	╁─	╁╌	-	-	┢	H	┢	┢	┝
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	80	┢	 		\vdash	\vdash		-	┢	├
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		01	├	├	H	⊢	┢	╁	⊢	┢╌	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		01	⊢	┢	╁╌	├	┢	 	⊢	⊢	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		⊢	-	├	├	┢	\vdash	-	┝	⊢
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	—	03	\vdash	┼	╁	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>		├-	├-	┼-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			├	-	⊢	├-	├ ─	⊢	-	⊢	⊢
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	⊢	 _	├	├	├	⊢	<u> </u>	▙	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	<u> </u>	-	⊢ -	├	₩	⊢	₩	⊢	⊢
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L_			!	 	 	\vdash	igspace	\vdash	\vdash	\vdash
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	╙	!	 	<u> </u>	<u> </u>		╙	\vdash	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
93 94 95 96 97 98 99	L_	91	Ļ_	_	_	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{igspace}$	oxdot	L_
94 95 96 97 98 99			L	\perp	_		乚	\bot	<u> </u>	丄	L
95 96 97 98 99			\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	\Box	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	L
96 97 98 99		94	L^{T}	L	Ĺ	L	Ĺ	L	L^{-}	L	Ĺ
97 98 99		95			L^-	\Box			L^{-}		
97 98 99		96		Г							
98 99		97			Г					Г	
99		98	1	1	Τ	T	Т	T	Π	Τ	Ι_
1100		99			ſ	T		T		Т	
		100	1	1	T		Т	Т	Т		T

Claim		Date								
a	Original									
Final	rig									
_	0	i								1
	101	Н	_	Н	_		Н	\vdash	\neg	
	102					Н				\dashv
	101 102 103 104 105	\vdash	_	-		\vdash	-	-	\vdash	\dashv
	103		_	 		Н		_	\vdash	\dashv
	104	-		\vdash		H	-	-	Н	\dashv
	100	H		-		\vdash	├		-	
	106	Н		\vdash		<u> </u>	\vdash	_		-
	107	Н		├—	_	\vdash	-			\vdash
	108 109 110			_			L-			_
	109	Ш				_				Щ
	110				_		_			Щ
	111			<u> </u>	Ш	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ш
	112	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Ш
	113	$oxed{\Box}$	_			<u></u>	Ш	L_	L	Ш
	114	L^{-}		Ĺ		$oxedsymbol{oxed}$	L			
	111 112 113 114 115 116 117									
	116									
	117	Π					Π			П
	118									П
	119	\vdash		Т	\vdash					П
	120			T		1	┢		_	П
	121	H	_	一	_	Н	┢			П
	122	┢		H	 	Н	-		-	Н
	123	╁┈╴	-		\vdash	 	-	\vdash	┢	Н
 	124	╁	├-	┢	┝	├	\vdash	┢	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	124	┢	┝	┢	⊢	 	├-	-	⊢	Н
<u> </u>	120	├	⊢	├		-		├	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	120	⊢	├	-		-	⊢	-	⊢	$\vdash\vdash$
ļ	127	⊢	-	⊢	_	⊢	⊢	H	├-	Н
	128	├	_	┝	<u> </u>	-	├	⊢	├-	Н
	129	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	┞	Н
	130	Ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	├	ļ		Ш
	131	┖		╙	L	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	132		L		L	L	<u> </u>	L	匚	
	133			_					匚	Ш
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		$oxed{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$	L	Ш
L	135		L			$oxed{oxed}$	L		L	
	135 136	Ĺ				Ĺ	L	L	L	
	l 137					\Box				
	138 139 140			Π		1	Π			
	139			Г	Г	Π			Г	П
	140	Т	Г		П	Π	1	<u> </u>	Г	П
 	141	\vdash	_	T-	Т	\vdash	T	Г	t	\sqcap
 	142	<u> </u>	\vdash	t^-			T	Т	t	Н
\vdash	143		\vdash		\vdash	 	t	Т	†	Н
 	144	╁	┢	$^{+-}$	\vdash	t	H	\vdash	\vdash	Н
├─	145	╁		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	Н
├─	146	\vdash	\vdash	+-	⊢	╁	⊢	\vdash	├	\vdash
	146	-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash	+-	Н
ļ	14/	1-	-	⊢	⊢	-	⊬	├-	+-	Н
<u></u>	148	\vdash	١	1-	\vdash	₩	⊢		├-	\vdash
	149	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	┞-	↓_	ـ	├	\vdash
	150	L	<u> </u>	1	L	乚	<u> </u>	<u></u>	L_{-}	